تاریخ خط میخی فارسیباستان(۹)

دكتر پرويز رجبي

پروفسور والترهینتس در گتاب «راههای تازهدرفارسیباستان» ۲۱ خود دربارهٔ ویژگی های خطمیخی فارسی باستان شرح مفصل و جامعی دارد، که ما در این جا نظر به اهمیت موضوع و با توجه به این که این شرح و اقعا ما را به راههای تازه ای در فارسی باستان هدایت می کند، ترجمهٔ نوشتهٔ او را عینا نقل می کنیم:

... به کمك باستان شناسی و خطانگاری به این حقیقت انکار ناپذیر دست می یا بیم، که خط میخی فارسی باستان با شتاب و عجلهٔ زیادی پدید آمده است و بسیاری از نقائص این خط ناشی از این شتاب است.

کمبودهای دست و پاگیر خط قارسی باستان بیشتر به این خاطر است، که به جای خود ایرانیان، کم و بیش آرامیها و ایلامیها را باید معفترعین این خط دانست. هربرت بیپر H. Paper نیز درمقالهٔ «صدای L قارسی باستان» Υ به این نتیجه می رسد و می گوید، که هجاهای فارسی باستان صورت خشک و مسخ شدهٔ الغبای ایلامی هستند. پیپر با قاطعیت نشان داد، که نشان L (Υ =-) فارسی باستان و سیلهٔ منشی های خط میخی دان (بابلی ها یا ایلامی ها) انتخاب شده است، تا بتوان به کمک این L چهار و اژهٔ بیگانهٔ « L دار سنگ نبشتهٔ بیستون را نوشت: (Halita) ارمنی و سه نام جغرافیایی: Dubāla ، Labanāna رای این این L با نارسی باستان فقط L داشت و عاری از L بود. منشی ها برای این انشانی درست کردند، که تا حدود زیادی شبیه L (L=-) ایلامی است.

تقریباً همهٔ نشانههای u (حرف صدادار u و ششهجای «uدار») فارسی باستانهم، که هرکدام یك عنصر زاویهای دارند، در قلمرو این اندیشه گماری قراز می گیرند. این عنصر در بابلی و یا ایلامی یکی از نشانهای میخی برای u است. این حالت می تواند، یك تصادف محض باشد، اما چنین به نظر می رسد، که نشانهای بابلی و با ایلامی، مخترعین ایلامی خط و تعت تأثیر قرار داده اند.

^{21.} Neue Wege im Altpersischen, Wiesbaden, 1973, 23f..

^{22.} The Old Persian/L/Phoneme, Journal of the American Oriental Society, 1956, 24-26.

برخلاف نظر ینزن در «وجه اشتراك خط میخی فارسی باستان با الفبای یونانی ۲۲، یونانی الفبای یونانی ۲۲، یونانی الفبای یونانی ۲۵، یونانی الفبای در اختراع خط میخی فارسی باستان نقشی نداشته اند. تنها می توان حدس زد، كه درمورد نشان فاصل میخی فارسی باستان تا حدودی از الگوی سنگ نبشته های ایونی الهام گرفته شده است. درحقیقت عدم استفاده از نشان فاصل برای مخترعین داریوش غیرممكن بوده است. چون برای خوانندگان آتی خط میخی نوفارسی باستان، این خطنه از آن زبانی بیكانه بود و نه ارتباط چندانی با ایرانیان داشت، كه تا این زمان هرگزهیچ خطی را نخوانده بودند ۲۴.

درحقیقت اما، نشان فاصل فارسی باستان، تنها شکل دگرگون شدهٔ نشانی توصیفی از دیگر خطهای میخی است، که از دیرباز در این خطها مورد استفاده قرار می گرفته است. این نشان توصیفی، نشان GAM خط سومری است، که از دو میخ به طور مایل بر روی هم قرار گرفته درست شده است یک این نشان در سنگ نبشته ای ایلامی از شاه شیلحك ساینشوشینك دوم Shilhak-Inshushinak (حکومت از ه هو تا ۱۹۶۸ پیش از میلاد) به صورت نشان توصیفی نام خاص ظاهر می شود. در عین حال همین نشان آه می کنده درسنگ نبشته ای ایلامی از زمان پیش از هخامنشیان به صورت نشان فاصل عمل می کنده در همین طور در نبشتهٔ ایلامی منقور بر دامن کورش در باسار گاد —.

بداین ترتیب مخترعین ایلامی داریوش، تنها قدمی فراتر نهاده و یکی از میخهای GAM را کنار گذاشته و از تنها میخ باقی مانده، در بیستون به جای نشان فاصل استفاده کردهاند. چون این نشان تقریباً به اندازهٔ نصف نشانهای دیگر است، در بیستون به

^{23.} Das Verhältniss der Altpersischen zum griechischen Alphabet, Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, 1967, 284-289.

۲۴. پروفسور هینتس در صفحهٔ ۲۲ کتاب یاد شده، در مورد آموزش خط مطلبی دارد، که نقل آن در اینجا خالی از فایده نیست:

در دولوح ازخزانهٔ سلطنتی داریوش درتختجمشید، برای ۲۹ پسربچهٔ ایرانی، که خط
رونویسیمی کننده [میآموزند]، کمكهزینهٔ تحصیلی به ثبت رسیده است. ۱۶ پسربچه،
علاوه بر جو ماهیانه، نیملیتر شراب دریافت می کرده اند. ظاهراً کلاس درس یك مبصر
هم داشته است، که ماهیانه حتی یك لیتر تمام شراب می گرفته است. به ظافوی ۱۶ پسر
بچهٔ مورد توجه از این ۲۹ پسربچه جوانان اشرافزاده بودند، که شاه سختگیر آنان
را به جای اسبسواری و تیراندازی به کلاس درس می فرستاده است. درمیان هزاران لوح
خزانهٔ سلطنتی تخت جمشید، به نظر من، میان کسانی که از طرف دربار مشغول شده بودند
و کمك هزینه تحصیلی می گرفتند، این ۲۹ پسربچه تنجا کسانی هستند، که مشخصاً ایرانی

صورت یك زاویه به چشم می آید. با این همه باكمی دقت در سنگ نبشتهٔ بیستون به این نتیجه می رسیم، كه در این جا هم نشان فاصل [برخلاف نظر براندنشتاین _ مایر هو فر و دیگران] تنها یك میخ مایل است، نه زاویه ای متشكل از دو میخ.

این نشان فاصل درهمهٔ سنگ نبشته های خط میخی فارسی باستان، به استثنای بیستون، کمی از طرف بالا دراز تر شده است. این تفاوت میان بیستون و دیگر اسناد هم حکایت از این دارد، که خط جدید برای نخستین بار در بیستون مورد استفاده قرار گرفته است. در این جا با نشان فارسی باستان y نیز با یك تفاوت تعیین کنندهٔ دیگر سرو کار داریم: در حالی که تنها میخ عمودی این نشان در بیستون به اندازهٔ نصف یك میخ معمولی است در حالی که تنها میخ عمودی این نشان میخ به طرف بالا دراز تر شده و به خاطر هم آهنگی موزونی که پیدا کرده است شکیل تر به نظر می آید (سیم)].

*

هینتس در ادامهٔ بحث می گوید، شکاف میان تصویر خط و تصویر آوا در فارسی باستان بهمراتب بزرگتر از آناست، که تاکنون تصور می شده است واز این روی ازاین پس ناگزیریم، که به هنگام «بازنگاری» فارسی باستان یااز یك Transkription متناسب باخط و یا از یك Transliteration متناسب باآوا استفاده بکنیم ویا بهتر از هردو. در هرحال بایستی روشی را که تا کنون معمول بوده است به کنار بگذاریم. چون این روش روشی ناقص است. آمیختهٔ ناقصی است از Transliteration و دیا کونوف حق دارد، که می گوید، این روش برای یك محقق خط میخی روش علمی نیست.

هینتس می گوید: [ضرورت Transliteration فارسی باستان را و ولفگانگ لنتس W.Lentz هم تأکید کرده است ۲۶ اما من میخواهم به جای سیستم W.Lentz آرامی لنتس سیستم ساده تری را پیشنهاد بکنم. این سیستم متکی بر Transliteration آرامی و به عبارت دیگر فارسی میانه است ۲۲

[الف - قصور آرامیها: در خط میخی فارسی باستان، ویژگیهای چندی به عادات

^{25,} Revue d' Assyriologle, 1917, Abb. S. 35, 36.

^{62.} Indogermanica, Heidelberg, 1960, 96.

^{27.} Neue Wege im Altpersischen, 24.

ادامهٔ بحث از پروفسور هینتس (ازصفحهٔ ۲۷ کتاب یادشده بهبمد).

آرامیها در امر نوشتن مربوط میشوند.

در مرحلهٔ اول باید مبهماتی را بهحساب آرامیها گذاشت، که با نشان میخی قسروکار دارند، این قد درحقیقت یك «الف» آرامی است، که گاه نقش a را بازی می کند و گاه نقش آورا. تکلیف برای آغاز واژه همیشه روشن بوده است، اما در وسط واژههم، «الف» گاهی به صورت کمك خوان a عمل می کند. مثلا در Čišp'iš)، و قتی حالت اضافی، یعنی گاهی منظور نظر است. برخلاف حالت فاعلی، که گافتهای خوانده می شود ۲۷. نمونهٔ دیگری برای «الف» به منزلهٔ کمک خوان، نام ماه «سیرچینی» است. این واژه

نمونه دیگری برای «الف» به منزله کمكخوان، نام ماه «سیرچینی» است. این واژه را با این که θ 'igrčiš می نویسم، نشان دوم به جای \overline{a} یك هی آرامی است. بنابراین واژه را باید θ aigračiš بخوانیم. نمونهٔ سوم xvaipašya (\pm خویش) است، که باز به صورت θ بعنی با «الف» مورد نیاز است.

y'uminiš مثلاً au و ai درصداهای دوآوایی au و ai هم باروش آرامی سروکار داریم. مثلاً yāu باروش آرامی سروکار داریم و يایدسته (=آموخته، از ریشهٔ اوستایی = yaog = کشیدن = کشآوردن [یوگا]) را نبایدسته بلکه یاد بخوانیم. به این واژه یك بار دیگر باز خواهیم گشت.

حالتی که خیلی پیش می آید و تاکنون کمتر مورد توجه قرار گرفته است، این است که «الف» در آخر و اژه هم به صورت a عمل می کند. چون و اژه «و» (حرف عطف) درهندی باستان هم 'uta و در اوستایی uta است، باید درفارسی باستان هم 'uta (uta) باشد. یعنی الف به صورت کمک خوان a عمل بکند.

این می تواند یك قاعده باشد، که «الف» پایان و اژه هسرگاه در هندی باستان و اوستایی متأخر a باشد در فارسی هم a است. گاثایی که زبانی شاعرانه است، تا حدود زیادی از این قاعده پیروی نمی کند. به این ترتیب به جای ahyā (پسوند حالت اضافی) باید بنویسیم ahya و به جای ahya (ahya (ahya) ahya (ahya)

¥

[دومین ویژگی بسیار دست و پاگیر خط میخی فارسیباستان، که ناشی از تأثیر ویژگیهای خط آرامی است، مربوط میشود به یك ۷ اضافی برای تکیهٔ 1 و بالعکس، و همچنین یك ۷ اضافی برای تکیهٔ 1 و بالعکس.

یعنی: وقتی دربایان یك واژهٔ فارسیباستان uv ـ و یا iy ـ قرار میگیرد، منظور

Zeitschrift für _ بروفسور هیئتس قبلا در مقالهٔ «دیوانخانهٔ هخامنشیان» در _ Zeitschrift für _ ۲۷. پروفسور هیئتس مهرهای کورش اول نشانداده است، که چرا باید به جای Caišpiš معمول، Cispis بخوانیم.

paru و یا i است. مثلاً و تنیمی تویسیم paruv و یا astiy باید بخوانیم u و u و u و u این مشله از پیش آشنابودیم، اما فقط گهگاه به آن توجه شده بود. و قتی در خط فارسی بلافاصله پس از u یك u قرار می گیرد، باید توجه داشته باشیم، که نشان u فقط u فقط u خوانده نمی شود، بلکه می تواند به صورت u و نشان u فقط u بکند. مثلاً u و اید u باید u u باید u u بخوانیم.

به این مسئلهٔ ناشی از ویژگی خط آرامی هم به ندرت توجه شده است، که بالعکس و تعنی u به u و u

برای دی غیرلازم پیش از y داریم: 'niy، که باید بخوانیم anya (= دیگری)؛ arya (= آریایی) (در متنهای arya (= آریایی) (در متنهای اول و اژه را بهجای آبید a بخوانیم. چون در متنهای ایلامی در همه جا هجای اول به صورت har می آید و اگر قرار می بود که این a را بخوانیم، بایستی می نوشتیم a (= بایان).

یکی دیگر از ویژگی های خط میخی فارسی باستان، یك سی اضافی است، كه درمیان دو نشان (حرف) بی صدای پس از یك س قرار می گیرد. منظور از Sugud درحقیقت (اگر Sogdaنباشد) Sugda (=سغد) است. druxtam ← duruxtm (=دروغ۔)؛ حتی duruva منظور dva (=استوار) است].

[ب قصور ایلامیها: تأثیر ایلامیها در شکل گرفتن خط میخی فارسی،استان از تاثیر آرامیها هم بیشتر است^{۲۹} ویژگیهای خطایلامی (مأخوذ از بینالنهرین) بهزیانخط

۲۸. [البته ارنست هرتسفلد در Altpersische Inschriften, Berlin, 1938, 318 به این موضوع اشاره کرده است].

۲۹. [ایرانی ها خود شان واژه های dipi (= خط) و dipim (= نبشته حانویکند) را، همراه خط، از آیلامی ها باشندگان پیشین فارس انزان گرفته اند. در قدیمی ترین سند ایلامی از حدود ۲۲۸ پیش از میلاد بایك dè-pi-ir (== دبیر) در مقام صدراعظم پرخورد می کنیم. از طریق فارسی باستان dipibara و فارسی میانه dipivar، هنوز این واژه در ___

فارسی نقش تعیین کننده ای داشته است. کوچكترین دشواری ناشی از این تأثیر این است، که درخط میخی فارسی باستان حروف غنه (فازال) اغلب نوشته نمی شوند. زیر الیلامی ها در خط خودشان تنها وقتی حرف غنه را به نوشته در می آوردند، که نشانی «بی صدا باصدا بی صدا»، از هجاهای اکدی مورد استفاده شان، در دسترسشان بود. ه شلا نام خدای اصلی شان Humban را اغلب Hu-ban می نوشتند. درغیر این صورت ناگزیر بودند بالس را به صورت Hu-um بنویسند، اما برای ban یک نشان قابل استفاده در دسترس داشتند. در هرحال در خط فارسی باستان حروف غنه بیشتر از ایلامی از قام می افتد. مثلا نام معلی به نام Kampanda به صورت Kpd آمده است، که درست معادل ایلامی این نام را باز می دهد.

عدم رعایت قاعده در نوشتن h و x در فارسی باستان به مراتب دست و باگیرتر است از مسئلهٔ حروف غنه. h و x پیش از u و v و پس از u نوشته نمی شوند. علاوه براین، h پیش از حروف بی صدا در وسط واژه (به استثنای y) و در آخر واژه از قلم می افتد. همهٔ این مشکلات ناشی از گرفتاری های مخترعین ایلامی خط میخی فارسی باستان است. در زبان ایلامی x اصلا و وجود نداشت و hی بسیار ضعیف ایلامی در زمان هخامنشیان د اگر هم نوشته می شدد گنگ بود. از این روی به هنگام نمایش hی فارسی، صدای دای ایلامی قاعدتا فقط به صورت یك و (اغلب بلند) و صدای دی ایلامی اغلب به شکل دو آوای is ظاهر می شود. مثلا هسته می ایلامی فارسی به شکل دو آوای is ظاهر می شود. مثلا هسته ایرانی اغلب از هجاهای «عدار» خط خود (در در در این این که ایلامی ها در باز دادن is ایرانی اغلب از هجاهای «عدار» خط خود استفاده می کردند (har-be-ra) ایلامی باستان (در امروز استفاده می کردند (Arbaira) ایلامی باستان (در امروز استفاده می کردند (har-be-ra) ایلامی باستان (در امروز استفاده می کردند (har-be-ra) ایلامی باستان (در امروز استفاده می کردند (har-be-ra) ایلامی باستان (در امروز استفاده می کردند (har-هده این با این که ایرانی اغلب از هجاهای فارسی باستان (در امروز استفاده می کردند (har-هده این با این که ایرانی باستان (در امروز استفاده می کردند (har-هده ایرانی اغلب از هجاهای فارسی باستان (در امروز استفاده می کردند (har-هده این با این که ایرانی با ایرانی با این که ایرانی با ای

ایران به صورت «دبیر» به حیات خود ادامه می دهد]. هیئتش در ادامهٔ بحث مطالب دیگری در این باره دارد، که فعلا ما را از هدف خود دور می کند. نگاه کنید به «راههای تازهای در فارسی باستان» صفحه ۲۶ و ۲۷.

۳۰. نگاه کنید به:

W Cowgill, Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, 1968, 264.

اربیل)، da-a-ma برای daivā فارسی باستان ثابت می کند، که در فارسی باستان برخلاف e می کند، که در فارسی باستان برخلاف e می فارسی میانه منانه می امده است. هم چنین ya-na-a ایلامی برای yyanai (= اما = در حالی که) تلفظ می شده است و نه yani.

نمونههای hای که میان حروف صدادار نوشته نمی شود عبارتند از 'ištt' ایندند از 'ištt' ahištata (=می اندیشی).

بعضی از دانشمندان، درمورد وجود اای که درمیان واژه وپیش از حرف بی صدا نوشتهٔ نمی شود، تردید دارند. مثلاً: آیا mity را واقعاً باید ahmi (=هستم) بخوانیم (اوستایی: ahmi، ایرانی باستانی ásmi)؟ خوشبختانه این تردید به کمك رونبشته ای خشایارشا از گورنبشتهٔ پدرش داریوش تهیه کرده است زدوده می شود. دراین رونبشته، که درسال ۱۹۶۷ در تخت جمشید به دست آمد، همه جا hmity آمده است آیا.

*

[احتمالاً در فارسیباستان h پیش از v همیشه x تلفظ می شده است، چون معادل x hpth بیش او ستائی h یا پیروس آرامی به فارسی h hpth فارسی و haptahva و ستائی h معادل h haftaxva آمده استh معادل h haftaxva معادل h hara(x)h hara(x)h hara(x)h المت h المت h

^{31.} Duchesne _Guillemin: La religion de l' Iran ancien, Paris, 1962, 151.

^{32.} W. Hinz, Altiranische Funde und Forschungen, Berlin, 1969, 46.

^{33.} W. Eilers, Archiv für Orientforschung, 1954-56, 333.

^{34.} Grammair, 1915, 69.

که در متنهای یونانی Yoáð $\pi_{\eta g}$ آمده است می uvsp (=دارندهٔ اسب خوب) برابه جای Yoáð $\pi_{\eta g}$ مینطور: xvasbār «-uv'sb'r مینویسم. همینطور: xvaspa مینویسم. همینطور: xvasbār «-uv'sb'r مینویسم. همینطور: xvarštika «اینوهانداز خوب). واژهٔ اخیر را با وجود «الف» xvarštika «نمیخوانم. چون مثلاً – xvarai θ ya وستایی از است. و ara θ a ساخته شده است.

pati – اگر ای پیش از vی فارسی باستان x خوانده شود، باید 'ptipyuv را – ptipyuv را x maškāxva (= بر روی payaxva (= بیای خویش را) بخوانیم و 'mšk'uv (= بر روی مشك).

اگر mnuviik را مانند سابق manauvik نخوانیم، این واژهٔ دشوار نیز قابل فهم می شود: manaxviš (یا manahviš). اگر viš - همان vak - فارسی نو باشد، می توان برای manaxviš معانی اندیشه و شدید الخواه از روی میل را دریافت.

ظاهراً در خط میخی فارسیباستان، h و x پس از au، پیش از m و پیش از دو نشان بی صدا به قلم نمی آیند.

یك نمونهٔ قطعی 'tauhma نارسی میانه: tauhma است (= تخم خانواده = قوم). y'uminiš یادشده را (در DNb,40) با یك نی کمك خوان اضافی yauxmaniš (i-Epenthese) میخوانم. دربرابر yauxmaniš (در XDNb،44f) = کش آمده = ورزیده = آموخته. مانند yauxtivant در اوستایی.

شناخت این که در فارسی باستان x پیش از هو پیش از دو حرف بی صدا نوشته نمی شود، ما را به نتایج ارضاء کنندهٔ معانی دو نام باستانی منقور برمهر هدایت می کنند: $\tilde{A}\theta$ iy \tilde{a} baux \tilde{b} tiy \tilde{a} bušti و \tilde{a} iy \tilde{b} bušti و \tilde{a} iy \tilde{b} iy \tilde{a} baux \tilde{b} iu \tilde{b} iنده از اندوه \tilde{a} نده از اندوه \tilde{a} نده از اندوه \tilde{a} نده از اندوه \tilde{a} نده از اندوه از اندو اندوه از اندوه از اندوه از اندوه از اندوه از اندوه از اندوا اندوه از اندوه از اندوا ا

^{35.} R. Schmitt, ZDMG, 1967, 131.

وس، برای آشنایی با ممانی گوناگون ریشهٔ به bug نگاه کنید به: E. Benveniste, Titres, 1969, 111ff.

^{37.} R Schmitt, Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, 1967, 58f.

.(Intaphernes) vindafarnah - viidfrn' (Aspathines) Aspačanah

نمونهٔ دیگری از این نوع، نام خاص $d't^u[u]vhy$ است که برای دانشمندان دست اندر کار خط میخی و زبان قارسی باستان مشکلات زیادی قراهم آوازده بود. بخش دوم این نام به روشنی -vahyah (ست. این نام در بند ۶۸ بیستون در حالت اضافی و به صورت $d't^uuvhy$ آمده است، که در حالت قاعلی به صورت $d't^uuvhy$ باشد (در نوشته می شده است. در هر حال صورت صحیح این واژه باید $\delta atuvahyaha$ باشد (در مورد تبدیل $\delta atuvahyaha$).

با این همه، این حالت، حالت چندان نادری نیست. بیشتر در زمان داربوش تمایل چشم گیری به تبدیل برخی از حروف بی صدا به «هی جانشین» به چشم میخورد. نمونهٔ دیگر این مورد - وmanah* (=شعور = خرد) است. در ۱۹۱۹ کا با صورت صحیحی از حالت اضافی 'manaha = mnh سرو کار داریم، اما در XDNb، 16 این وجه به کمك دی جانشین»، یعنی به صورت [م] manahy = mnhy آمده است.

در اینجا این سؤال پیش می آید، که آیا 'dryhy هـم _ همان طـور که هر تسفلد می گوید ۲۸، حات اضافی است، یا قول کنت درست است، که این وجه را مفعول (مفعول فیه) می داند. واقعیت این است، که حق با هر تسفلداست. چون در DPe، 14، واقعیت این است، که حق با هر تسفلداست. چون در ۱۵ از آن خشکی) است. مورد سؤال از نظر دستوری همان 'huškahya = uškhy (= از آن خشکی) است، در این که این واژهٔ اخیر از نظر دستوری «حالت اضافی» است، تردیدی وجود ندارد. یک مفعول فیه واقعی به صورت «در دریا» در دریا» در دریا» در دریا» آمده است. میخورد: په آمده است. هرگاه در فارسی باستان دو مه په نظر من باید المه خواند (فارسی باستان می آمده است: 'hy (= تو هستی) را به نظر من باید هاهاه خواند (فارسی باستان می آمده است: 'hy (= تو هستی) را به نظر من باید هاهاه خواند (فارسی باستان می آمده است: 'hy (= تو هستی) را به نظر من باید هاهاه خواند (فارسی باستان می آمده است:

ادامه دارد

. **[(ásasi

^{38.} Altpersische Inschriften, Berlin, 1938, 14 lff.

- ۳۹. به طوری که قبلا نیز اشاره کردیم تمام مطلب میان [] از پروفسور والتر هینتس است.